SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato

| DATI FORMULARI STANDARD | | |

						DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
						HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA060007	Vallone di Piano della Corte	B	A321	*Ficedula albicollis*					D																PG11 PH04	Bracconaggio Vandalismo e incendi dolosi						
Sicilia	MED	B	ITA060007	Vallone di Piano della Corte	B	A413	*Alectoris graeca whitakeri*					C	A	B	C												PA04 PA14 PE01 PF01 PG08 PG11	Rimozione di elementi di discontinuità del paesaggio agricolo Uso di prodotti chimici in agricoltura Costruzione e gestione di strade e infrastrutture collegate Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali Attività venatoria Bracconaggio	PD03 PH04	Energia solare, incluse infrastrutture Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	Obiettivo prioritario poiché si tratta di una sottospecie endemica di Sicilia, le cui popolazioni sono minacciate e concentrate essenzialmente nei parchi regionali ed in altre aree protette dove è vietato l'esercizio dell'attività venatoria. Adeguate misure di conservazione potrebbero favorirne un più stabile e numeroso insediamento nell'area. Alcune misure volte alla eliminazione o mitigazione dei detrattori miglioreranno, comunque, la qualità degli habitat della specie nel sito
Sicilia	MED	B	ITA060007	Vallone di Piano della Corte	R	1370	*Emys trinacris*					C	A	C	C	FV			FV	FV	FV	FV++	•	•		6EE	PA21	Estrazione attività di acqua per usi agricoli	PG12 PH04 PJ03 PJ08	Prelievo illegale di soggetti per detenzione in cattività Vandalismo e incendi dolosi Mutamento nel regime delle precipitazioni associato al cambiamento climatico Erosione dovuta alle acque riconducibile al mutamento climatico		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	Obiettivo prioritario poiché si tratta di una specie endemica di Sicilia, poco comune, per la cui conservazione, ovviamente, la Sicilia è ritenuta di eccezionale importanza. Localmente la riduzione delle conche d'acqua perenni mette a rischio la sopravvivenza della specie nel sito, così come i prelievi a scopo agricolo, che andranno regolamentati. Per migliorare le condizioni degli habitat della specie si prevede di attuare azioni di sorveglianza, in particolare con l'uso di telecamere, anche ad infrarossi, per contrastare gli incendi. Adeguate misure di conservazione potrebbero favorirne un più stabile e numeroso insediamento nell'area. Alcune misure volte alla eliminazione o mitigazione dei detrattori miglioreranno, comunque, la qualità degli habitat della specie nel sito

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1430 Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,71	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e suffruticoso	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Atriplex halimus*, *Salsola oppositifolia*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Dato non disponibile
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Dato non disponibile
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo habitat per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo n. capi di bestiame nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat.
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accessoall'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade).

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,001	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Juncus bufonius*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Dato non disponibile
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Dato non disponibile
			Regime idrologico	Durata del periodo di inondazione	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla durata media stagionale storica
				Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo particolare e delicato habitat temporaneo per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100 100 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo ml di staccionate o muretti a secco n. capi di bestiame che abbeverano nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat. Realizzazione di barriere (staccionate e/o muri a secco) a tutela dell'habitat

		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2 5	n. droni n. piezometri installati	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri (1 ogni km)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accessoall'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Area occupata	Superficie	//	superficie che si intende raggiungere entro 10 anni dagli attuali 0,71 ha a 1 ha	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynodon dactyon, Populus alba, Salix alba*
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	*Ailanthus altissima*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	*Ailanthus altissima*
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Dato non disponibile
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Discoglossus pictus pictus, Natrix natrix*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo n. capi di bestiame che abbeverano nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat.
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2 5	n. droni n. piezometri installati	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri (1 ogni km)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accessoall'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)

		Prospettive future	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona. Andrebbe programmato un piano di eradicazione totale e la ripiantumazione di specie autoctone da germoplasma locale
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Area occupata	Superficie	//	Superficie che si intende raggiungere entro 10 anni dagli attuali 0,509 ha a 0,7	ettar	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Lythrum junceum*, *Polypogon monspeliensi*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	*Ailanthus altissima*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	*Ailanthus altissima*
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Dato non disponibile
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Discoglossus pictus pictus, Natrix natrix*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo n. capi di bestiame che abbeverano nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat.
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2 5	n. droni n. piezometri installati	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri (1 ogni km)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accessoall'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona. Andrebbe programmato un piano di eradicazione totale e la ripiantumazione di specie autoctone da germoplasma locale

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 46,709	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ampelodesmos mauritanicus, Olea europaea* subsp. *oleaster, Pistacia lentiscus, Rhamnus alaternus*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Chalcides chalcides, Crocidura sicula, Hystrix cristata, Podarcis waglerianus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attivtà di pascolo
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1220 *Emys orbicularis* *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 *Emys trinacris* *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Incremento nel sito da 1,22 ha a 1,7 ha in 10 anni	ettari	Habitat di specie: Invasi artificiali, canali, stagni Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3280 3290
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3280 3290
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%	
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%	
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si		
				Assenza di testuggini alloctone	si		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 92A0, 92D0
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	

				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2 5	n. droni n. piezometri installati	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri (1 ogni km)

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 26,231	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Stipa capensis, Brachypodium distachyum, Hyparrhenia hirta*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: *Rhamnus alaternus, Teucrium fruticans, Thymus capitatus*
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Chalcides chalcides, Crocidura sicula, Hystrix cristata, Podarcis waglerianus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attivtà di pascolo
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 20,667		
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	

91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus amplifolia*, *Q. virgiliana*
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Ailanthus altissima*, *Spartium junceum* Specie indicatrici di dinamica regressiva: *Ampelodesmos mauritanicus*, *Teucrium fruticans*
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus, Amaurops sulcatula confusa, Trimium zoufali, Solariola ientilei, Quedis masoni, Pselaphogenius peloritanus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Divieto di pascolo nell'habitat
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI01	L'Ailanto dal fondo valle si sta diffondendo verso i querceti	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	L'Ailanto nel tratto alto del vallone si sta diffondendo dal fondo valle verso i querceti. Andrebbe programmato un piano di eradicazione totale e la ripiantumazione di querce autoctone da germoplasma locale
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	Incremento nel sito da 4,375 a 5 in 10 anni	ettari	

92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, S. pedicellata, S. purpurea, Populus nigra*
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Ailanthus altissima* Specie indicatrici di dinamica regressiva: *Rubus ulmifolius*
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Dato non disponibile
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus, Cettia cetti, Discoglossus pictus pictus, Natrix natrix, Amaurops sulcatula confusa, Solariola ientilei, Pselaphogenius peloritanus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo n. capi di bestiame che abbeverano nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat.
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2 5	n. droni n. piezometri installati	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri (1 ogni km)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona. Andrebbe programmato un piano di eradicazione totale e la ripiantumazione di specie autoctone da germoplasma locale
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**

92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale	10.241	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Tamarix gallica , T. africana*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	*Ailanthus altissima*
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Dato non disponibile
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Discoglossus pictus pictus, Natrix natrix*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	100 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo n. capi di bestiame nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat.
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2 5	n. droni n. piezometri installati	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri (1 ogni km)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in acluni tratti la vegetazione ripariale autoctona. Andrebbe programmato un piano di eradicazione totale e la ripiantumazione di specie autoctone da germoplasma locale

Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	1-5 i	
			Fenologia	Svernante	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	110.164	Habitat della specie: Tutti gli habitat del sito
			Qualità dell'habitat	Buona	

A092 *Hieraaetus pennatus*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*		Altri indicatori di qualità biotica			
		Pressioni	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	2000	ml di siepature	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace
		PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	1500	ml linee elettriche interrate	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito
Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**	
A095 *Falco naumanni*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente		
			Fenologia	Migratore		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	26.942	Habitat della specie: 1430 6220	
			Qualità dell'habitat	Buona		
			Altri indicatori di qualità biotica			
		Pressioni	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	2000	ml di siepature	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace
		PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	1500	ml linee elettriche interrate	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito
Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**	
	Miglioramento dello	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente		
			Fenologia	Sedentario		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	73.651	Habitat della specie: 1430, 5330 6220	
			Qualità dell'habitat	Buona		

A101 *Falco biarmicus*	*stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*		Altri indicatori di qualità biotica			
		Pressioni	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	2000	ml di siepature	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace
		PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	1500	ml linee elettriche interrate	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito
Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**	
A103 *Falco peregrinus*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione. Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori*	Popolazione	Consistenza della popolazione	1-5 i		
			Fenologia	Svernante		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	110.164	Habitat della specie: tutti gli habitat del sito	
			Qualità dell'habitat	Buona		
			Altri indicatori di qualità biotica			
		Pressioni	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	2000	ml di siepature	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace
		PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	1500	ml linee elettriche interrate	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito
Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**	
	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la	Popolazione	Consistenza della popolazione	Comune		
			Fenologia	Sedentario permanente		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	27.451	Habitat della specie: 3170 3280 3290 6220	
			Qualità dell'habitat	Sconosciuta		
			Altri indicatori di qualità biotica			
		Pressioni	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

A133 *Burhinus oedicnemus*	*rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.*	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	2000	ml di siepature	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace
		PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito
		PG08	Attività venatoria	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Divieto di abbattimento della specie all'interno dela ZSC,, estendendolo alle aree non comprese nella RNO
		PG11	Bracconaggio	100	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza

Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A413 *Alectoris graeca whitakeri*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	1-50 i	
			Fenologia	Sedentario	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	73.651	Habitat della specie: 1430 5330 6220
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	2000	ml di siepature	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace
PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
PE01	Costruzione e gestione di strade e infrastrutture collegate	100	%/sito soggetto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività di infrastrutturazione del terrritorio del sito
PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito
PG08	Attività venatoria	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Divieto di abbattimento della specie all'interno dela ZSC,, estendendolo alle aree non comprese nella RNO
PG11	Bracconaggio	100	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	no	da avviare	Divieto di pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
	Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore RNO e ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade. Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'Habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	**no**	da avviare	Divieto di pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore RNI e ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di recinzioni per la difesa dell'habitat	100	ml di staccionata	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Creazione di recinzioni per la difesa dell'habitat										
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	**si**	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo. La misura è collegata anche alla pressione PA07.	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	**si**	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri	2 5	n. droni n. piezometri installati	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**IA - intervento attivo**	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua	1000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 10/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	no	da avviare	Divieto di pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore RNO e ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo. La misura è collegata anche alla pressione PA07	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri	2 5	n. droni n. piezometri installati	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade. Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in alcuni tratti la vegetazione ripariale autoctona	**IA - intervento attivo**	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale per il ripristino		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**IA - intervento attivo**	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua	1000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 10/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**IA - intervento attivo**	Delimitazione demanio fluviale	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	FESR 2021/2027	
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Dipartimento Infrastrutture Corpo Forestale Regionale	Provvedimenti regionali/Approvazione obiettivi e misure di conservazione. Avvio della vigilanza da parte del Corpo Forestale Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	no	da avviare	Divieto di pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore RNO e ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo. La misura è collegata anche alla pressione PA07	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri	2 5	n. droni n. piezometri installati	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade. Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in alcuni tratti la vegetazione ripariale autoctona	**IA - intervento attivo**	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale per il ripristino		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**IA - intervento attivo**	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua	1000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 10/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**IA - intervento attivo**	Delimitazione demanio fluviale	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	FESR 2021/2027	
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	**si**			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Dipartimento Infrastrutture Corpo Forestale Regionale	Provvedimenti regionali/Approvazione obiettivi e misure di conservazione. Avvio della vigilanza da parte del Corpo Forestale Regionale			**no**			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	**no**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo". Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	**no**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	**no**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	**no**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo". Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	**no**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	**no**	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto dell'attività di pascolo nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	**no**	da avviare	Divieto di pascolo nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI01	L'Allanto sta risalendo dall'alveo fluviale verso i querceti	**IA - intervento attivo**	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	**no**	da avviare	L'Allanto nel tratto alto del vallone si sta diffondendo dal fondo valle verso i querceti. Andrebbe programmato un piano di eradicazione totale e la ripiantumazione di querce autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		**si**	**E. 2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	**no**	da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie allocotne con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attivazione convenzioni con soggetti pubblici e privati per avvio attività di sorveglianza. Campagne di sorveglianza antincendio con cadenza annuale nel periodo giugno - ottobre	**10.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**		
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	**no**	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamentare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027										
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	no	da avviare	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore RNO e ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo. La misura è collegata anche alla pressione PA07	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri	2 5	n. droni n. piezometri installati	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PI01	L'Allanto lungo l'alveo sta sostituendo in alcuni tratti la vegetazione ripariale autoctona	**IA - intervento attivo**	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale per il ripristino		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**IA - intervento attivo**	Interventi di diffusione e ampliamento dell'habitat lungo i corsi d'acqua	0.625	ha di habitat da ampliare	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede l'ampliamento della superficie dell'habitat attraverso interventi di diffusione dell'habitat lungo i corsi d'acqua		Avvio delle azioni di attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	Regione Siciliana	Attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	**5000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR 2021/2027 Azione 2.7.1	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**IA - intervento attivo**	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% dell'habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie allocotne con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attuazione interventi di gestione forestale da aprte del Dipartiemnto regionale dello Sviluppo Rurale all'interno delle aree demaniali con fondi regionali, al di fuori attraverso il finanziamento a valere su fondi FESR	**10.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**		
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**IA - intervento attivo**	Delimitazione demanio fluviale	100	% dell'habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	FESR 2021/2027	

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% dell'habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamerntare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027										
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% dell'habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Agira	no	da avviare	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Agira, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore RNO e ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo. La misura è collegata anche alla pressione PA07	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri	2 5	n. droni n. piezometri installati	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Enna e del Comune di Agira e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Libero Consorzio Comunale di Enna Comune di Agira	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI01	L'Ailanto lungo l'alveo sta sostituendo in aluni tratti la vegetazione ripariale autoctona	**IA - intervento attivo**	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	100 100	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Eradicazione della specie aliena invasiva *Ailanthus altissima* e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale per il ripristino		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Delimitazione demanio fluviale	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	FESR 2021/2027	
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamerntare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027										
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo. La misura è collegata anche alla pressione PA07	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri	2 5	n. droni n. piezometri installati	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si			**IA - intervento attivo**	Interventi per la tutela dell'habitat della specie	100	% dei siti riproduttivi	Regione Siciliana	no	da avviare	A seguito del monitoraggio interventi di tutela dell'habitat tramite ripristini spondali, sistemi di mantenimento dei livelli idrici minimi, eliminazione dei detrattori, sistemi di protezione diretta tramite recinzioni etc. previsti dopo la prima campagna di monitoraggio, entro il 2026		Avvio delle azioni di attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	Regione Siciliana	Erogazione finanziamenti attraverso avvisi pubblici, accordi quadro, convenzioni	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	**IA - intervento attivo**	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	1500	ml linee elettriche interrate	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Ente Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
A095	*Falco naumanni*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A095	*Falco naumanni*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A095	*Falco naumanni*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A095	*Falco naumanni*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	**IA - intervento attivo**	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	1500	ml linee elettriche interrate	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Ente Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
A101	*Falco biarmicus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A101	*Falco biarmicus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A101	*Falco biarmicus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A101	*Falco biarmicus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	**IA - intervento attivo**	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	1500	ml linee elettriche interrate	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Ente Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
A103	*Falco peregrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A103	*Falco peregrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A103	*Falco peregrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A103	*Falco peregrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PD06	Mortalità indotta da impatto con cavi elettrici	**IA - intervento attivo**	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	1500	ml linee elettriche interrate	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Ente Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale.		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Comune di Agira	no	da avviare	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito con divieto di modificazioni degli habitat di interesse comunitario e fasce di rispetto e prescrizioni per opere limitrofe a questi ultimi.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana Comune di Agira	Decreto Regionale e adozione delle norme nel PdG comunale			**no**			

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PG08	Attività venatoria	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività venatoria nelle aree della ZSC non comprese all'interno del perimetro della RNO e ZSC	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del prelievo venatorio con divieto di attività venatoria all'interno della ZSC, estendendolo alle aree non comprese nella RNO.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	PG11	Bracconaggio	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di impianto di videosorveglianza in funzione antibracconaggio	100	% del sito sottoposto a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	si	da avviare	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza che copra l'intero sito con funzioni antincendio, antibracconaggio e controllo abbandono rifiuti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecsistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Brace	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PE01	Costruzione e gestione di strade e infrastrutture collegate **Vedi anche sez. 3a**	**IA - intervento attivo**	Regolamentazione delle attività di infrastrutturazione del territorio del sito	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito con divieto di modificazioni degli habitat di interesse comunitario e fasce di rispetto e prescrizioni per opere limitrofe a questi ultimi.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana Comune di Agira	Decreto Regionale e adozione delle norme nel PdG comunale			**no**			
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Comune di Agira	no	da avviare	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito con divieto di modificazioni degli habitat di interesse comunitario e fasce di rispetto e prescrizioni per opere limitrofe a questi ultimi.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana Comune di Agira	Decreto Regionale e adozione delle norme nel PdG comunale			**no**			
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PG08	Attività venatoria	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività venatoria nelle aree della ZSC non comprese all'interno del perimetro della RNO	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del prelievo venatorio con divieto di attività venatoria all'interno della ZSC, estendendolo alle aree non comprese nella RNO.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si	PG11	Bracconaggio	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di impianto di videosorveglianza in funzione antibracconaggio	100	% del sito sottoposto a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	si	da avviare	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza che copra l'intero sito con funzioni antincendio, antibracconaggio e controllo abbandono rifiuti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
AL - altro	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2027		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenziona antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni	**7,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	Realizzazione di un servizio di videosorveglianza con finalità antiincendio, antobracconaggio e controllo di abbandono di rifiuti	100	% del sito	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Comune di Agira Libero Consorzio di Enna Protezione Civile Corpo Forestale della Regione	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, da utilizzare a fini antincendio, antibracconaggio per contrastare l'abbandono dei rifiuti ed il rispetto delle norme e divieti. La misura è trasversale perchè interessa la maggior parte degli habitat del sito e moltissime specie di interesse comunitario e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente molte delle pressioni sugli habitat e specie trattati nella sez. 3. Controlli e sanzioni a carico del Corpo Forestale della Regione Siciliana, Comune di Agira e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO. Da avviare entro il 2027		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana Ditta affidataria	Attuazione della misura	**30,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Ripristino di una briglia realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica, nel tratto alto del torrente Brace, al fine di smorzare la velocità dell'acqua e contenerne gli effetti erosivi	100	% degli habitat 3170 3280 3290 92A0 e 92D0	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	L'alto tratto del torrente Brace è interessato da importanti fenomeni erosivi, anche in relazione alla scomparsa di una preesistente briglia a causa di eventi meteorici estremi. Il ripristino della suddetta briglia, con interventi di ingegneria naturalistica, ridurrà in maniera sensibile la velocità di scorrimento delle acque verso valle, riducendone gli effetti erosivi. La misura non contraddice la proposta di regolamentazione dei corsi d'acqua con il divieto di una loro artificializzazione poiché si tratta di una briglia preesistente che verrà ripristinata seguendo i più moderni principi di ingegneria naturalistica.La misura, se realizzata, contrasterebbe efficacemente molte delle pressioni sugli habitat e specie trattati nella sez. 3. Da avviare entro il 2027		Redazione del bando per la progettazione dell'intervento ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile	Attuazione della misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	1500	ml linee elettriche interrate	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione, e , se realizzata, contrasterebbe efficacemente questa pressione sulle specie trattate nella sez. 3. Da avviare entro il 2027		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
IA - intervento attivo	Interventi di incremento della fauna vertebrata ed invertebrati	100	% degli habitat del sito	Ente Gestore della RNI	no	da avviare	Collocazione di elementi volti a favorire la ricolonizzazione e l'incremento di numerose specie di fauna vertebrata e invertebrata (bat-box, bee-hotel, bug-hotel, cassette nido o altri rifugi artificiali)		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione Misura PAF	**costo medio unitario 35 €**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Installazione di tabelle informative	100	n. tabelle informative	Ente Gestore RNO e ZSC	si	da avviare	Installazione di tabelle informative lungo tutto il perimetro della ZSC		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Installiazione tabelle	**3,000**		**no**			
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 per il mantenimento delle aziende agricole in sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 250/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**250 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione ad agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la riduzione di prodotti fitosanitari	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 alla riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari per le aziende non in biologico. Valore stimato 100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione dei seminativi in pascoli permanenti, con forme razionali di pascolamento	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivazione per la conversione dei seminativi in pascoli permanenti, con forme razionali di pascolamento		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**200 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	incentivo per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	incentivo per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione sistemi di produzione integrata in agricoltura	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata per le aziende agricole non in biologico. Valore stimato 100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul	**2,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna stanziale e svernante	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Monitoraggi delle comunità avifaunistiche nidificanti e svernanti anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna migratrice	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggi sulle comunità avifaunistiche migratrici		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'entomofauna	100	% degli habitat del sito	Ente Gestore RNO e ZSC	si	in corso	Indagini entomologiche, con trappole a caduta.			Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie e degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.3 del Formulario, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul	**5.000 €/ anno**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana	Attuazione della misura	**2500€/ anno**		**si**	**E1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chirotterofauna di interesse comunitario	10	giornate di campo	Ente Gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio triennale dei siti riproduttivi e della consistenza delle popolazioni dei Chirotteri presenti o che utilizzano il sito utilizzando anche il bat detector		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5.000/anno + acquisto bat detector**		**si**	**E.1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini idrogeologiche per individuare possibili ulteriori interventi di ingegneria naturalistica in altri tratti del torrente	100	% del sito sottoposto a indagini idrogeologiche	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Tutto il sistema idrogeologico del sito Natura 2000 presenta un rischio medio-alto di erosione e specifiche indagini sono necessarie per individuare ulteriori criticità		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si?**	**E.1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio sull'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Studio per identificare aree con inquinamento diffuso delle acque superficiali e sotterranee da aree e attività industriali, commerciali, residenziali e ricreative (ad es. dell'inquinamento diffuso dovuto a fognature non collegate alla rete fognaria)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E.1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare interventi che comportino una riduzione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	E' fatto divieto di progettare, ai fini della realizzazione, interventi che comportino la riduzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. La misura è efficace nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle attività agricole	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricole con espressi divieti di realizzare nuove serre, effettuare la bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda, e prelievi di acqua superficiali e di falda senza le necessarie autorizzazioni e indicazioni sulle modalità di aratura dei terreni e dello sfalcio in ambienti di greto		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo" con espressi divieti di abbeverata negli habitat 3170 3280 3290 92A0 e 92D0 e creazione di appositi punti di abbeverata per il bestiame al pascolo. La misura è trasversale perchè interessa tutti gli habitat della ZSC, e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente questa pressione sugli habitat trattati nella sez. 3		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di caccia all'interno dell'intero perimetro della ZSC	100	% del sito	Regione Siciliana Corpo Forestale Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia allearee della ZSC esterne al perimetro della RNO		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Adozione del decreto "Criteri minimi per le ZPS" art. 5, divieto di esercizio di attività estrattive	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Applicazione di obblighi e divieti di cui all'art. 5 del D.M. 17 ottobre 2007		Verifica del rispetto di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007, in fase di pianificazione, autorizzazione e Valutazione di Incidenza. Verifica delle attività esistenti	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione interventi di messa in sicurezza	100	% del sito	Regione Siciliana	si	da avviare	Regolamentazione degli interventi di messa in sicurezza delle aree in frana o con pericolo di crolli con obbligo di interventi basati su criteri di ingegneria naturalistica o con possibilità di chiudere alla fruizione parte del sito per ragioni di sicurezza		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione attività di produzione di energia da fonti alternative e della realizzazione delle relative infrastrutture	100	% del sito	Regione Siciliana	si	da avviare	Divieto di rilascio di nuove autorizzazioni per la realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici industriali nelle aree poste all'interno della ZSC e fino a 2 km per impianti eolici industriali e 1 km per impianti fotovoltaici industriali dal perimetro della stessa. Obbligo di VincA anche per gli impianti di potenza < 1 Mwatt, per impianti fotovoltaici industriali posti fino a 4 km dal perimetro della ZSC e per impianti eolici industriali fino a 6 km dal perimetro della zsc		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
PD - programma didattico	Formazione degli operatori	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC	no	da avviare	Percorsi di formazione specifici sulla procedura di valutazione di incidenza ambientale per le autorità competenti		Svolgimento corso di formazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**3,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione convegni scientifici, seminari tecnici, seminari di studio, focus group in vari campi	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC	no	da avviare	Pianificazione e organizzazione di un convegno per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagna di educazione ambientale	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC	no	da avviare	Campagna di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori.		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**25,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, sia per stimolare approcci e strumenti innovativi nella ricerca e nello sviluppo di politiche ambientali sia per la raccolta e l'analisi di dati e osservazioni	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC	no	da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, sia per stimolare approcci e strumenti innovativi nella ricerca e nello sviluppo di politiche ambientali sia per la raccolta e l'analisi di dati e osservazioni		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo e	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC	no	da avviare	Stampa di materiale didattico per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore della ZSC. illustrativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.		Stampa e distribuzione del materiale didattico	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**4,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito. Misura a tutela della biodiversità necessaria per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		no			